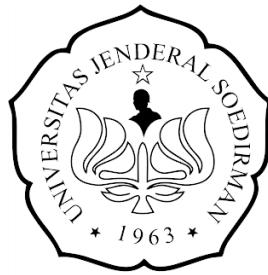


**ANALISIS MODEL SIR  
PENYEBARAN PENYAKIT PAROTITIS  
MENGUNAKAN METODE HOMOTOPI PERTURBASI**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2023**

**ANALISIS MODEL SIR  
PENYEBARAN PENYAKIT PAROTITIS  
MENGUNAKAN METODE HOMOTOPI PERTURBASI**

**SKRIPSI**

Oleh

**HASIM SAPUTRO  
K1B019027**



Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)  
Matematika pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Jenderal Soedirman

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2023**